

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑) ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายปากทางซอย ๓ - ลานอมรชื้อไม้ บ้านทับ ๖ พัฒนา หมู่ที่ ๑๘		
๒) หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองน้ำใส		
๓) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)		
๔) ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลหนองน้ำใสกำหนด)		
๕) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๗๙,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		
๖) บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ปร.๔)		
๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)		
๗) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายกัมปนาท กฤษณมาพันธ์	ผู้อำนวยการกองการศึกษา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวศิรินทีพย์ รวงกลาง	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๗.๓ นายณรงค์ศักดิ์ พลโตด	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

### สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายปากทางซอย3-ลานซื้อไม้อมร หมู่ที่ 18

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้าง 4 เมตร ยาว 1,000 เมตร

ส่วนราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 366/2563 ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2563

เจ้าของทาง

เทศบาลตำบลหนองน้ำใส

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 18 บ้านทับพัฒนา ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ

ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ราคาน้ำมันโซล่าที่อำเภอเมือง 22.76 บาท

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

14 กรกฎาคม 2563

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 60 วัน

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	479,000.00
1	ประเภทงานทาง	351,632.00	1.3624	479,063.44	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % - เงินประกันผลงานหัก 0.00 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			479,063.44	
	คิดเป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเพียง			<b>479,000.00</b>	
	(ตัวอักษร)	( สีแสดเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน )			
	ขนาดหรือเนื้อที่	4,000.00 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	119.75 บาท/ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าราคาและรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง(ค่างาน,Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ในปีงบประมาณ 2563 โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายซอย3-ลานซื้อไม้อมร หมู่ที่ 11 เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2563

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายกำปนาท กฤษตมาพันธ์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวศิรินทิพย์ รวงกลาง)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายณรงค์ศักดิ์ พลโตด)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายปากทางซอย3-ลานซื่อไม้้อมร หมู่ที่ 18

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้าง 4 เมตร ยาว 1,000 เมตร

ส่วนราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 365/2563 ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2563

เจ้าของทาง

เทศบาลตำบลหนองน้ำใส

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 18 บ้านทับ6พัฒนา ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

กำหนดราคากลางวันที่

14 กรกฎาคม 2563

ราคาน้ำมันโซล่าที่อำเภอเมือง 22.76 บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	$F_n$	ราคาต่อหน่วย $F_n$	ราคากลาง	หมายเหตุ	
1	งานดิน - งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	4,000.00	10.13	40,520.00	1.3624	13.80	55,204.45	หนา 0.15 ม.	
2	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร - งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	600.00	518.52	311,112.00	1.3624	706.43	423,858.99		
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					351,632.00			479,063.44		
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ		สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน							479,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าราคาและรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง(ค่างาน, Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ในปีงบประมาณ 2563 โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายซอย3-ลานซื่อไม้้อมร หมู่ที่ 11 เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2563

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายกำปนาท กฤษณะพนธ์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวศิรินทิพย์ รวงกลาง)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ พลโตด)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา



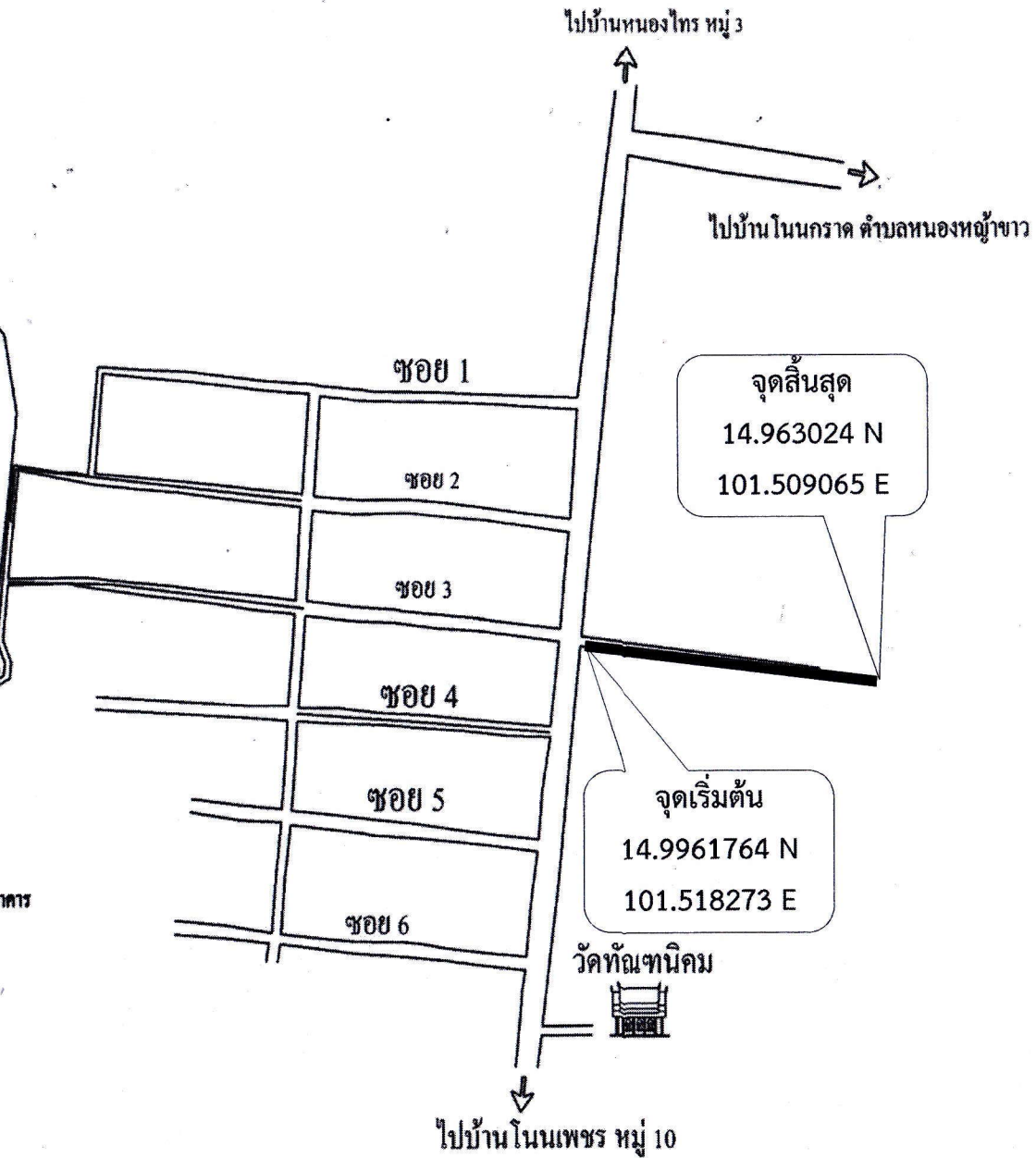
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายปากทางซอย 3 – ลานซื้อไม้อมร  
บ้าน ทับหกพัฒนา หมู่ที่ 18 ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

**ปริมาณงาน**

ปริมาณงาน ความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 1,000.00 เมตร ความหนา 0.15 เมตร  
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 4,000.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ  
รายละเอียดตามแบบเทศบาลหนองน้ำใสกำหนด



อ่างเก็บน้ำขุนนิคม



เทศบาลตำบลหนองน้ำใส  
อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนน หินคลุก  
สายปากทางซอย 3 -  
ลานซื้อไม้อมร  
บ้าน ทับทกพัฒนา หมู่ที่ 18

สำรวจ

นายณรงค์ศักดิ์ พลโต  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

นายมงคล ธีรภัทรางกูร  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รับรอง

(นายสุวัฒน์ ทองคอนโต)  
วิศวกรโยธา  
เลขที่ใบอนุญาต สย.8243

ตรวจสอบ

นายสุกรีย์ ศุภมงคล  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์  
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ

นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์  
ปลัด ทต.หนองน้ำใส

ปฏิบัติหน้าที่นายก ทต.หนองน้ำใส

แผ่นที่ 1 จาก 4



เทศบาลตำบลหนองน้ำใส  
อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนน หินคลุก  
สายปากทางซอย 3 -  
ลานซื้อไม้อมร  
บ้าน ห้วยพัฒนา หมู่ที่ 18

สำรวจ

นายณรงค์ศักดิ์ พลโต  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

นายนภดล อีร์ภัทรางกูร  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รับรอง

(นายสุวัฒน์ ทองคอบโต)  
วิศวกรโยธา

เลขทะเบียน วิชาชีพ 8243

ตรวจสอบ

นายสุกรีย์ สุขมงคล  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

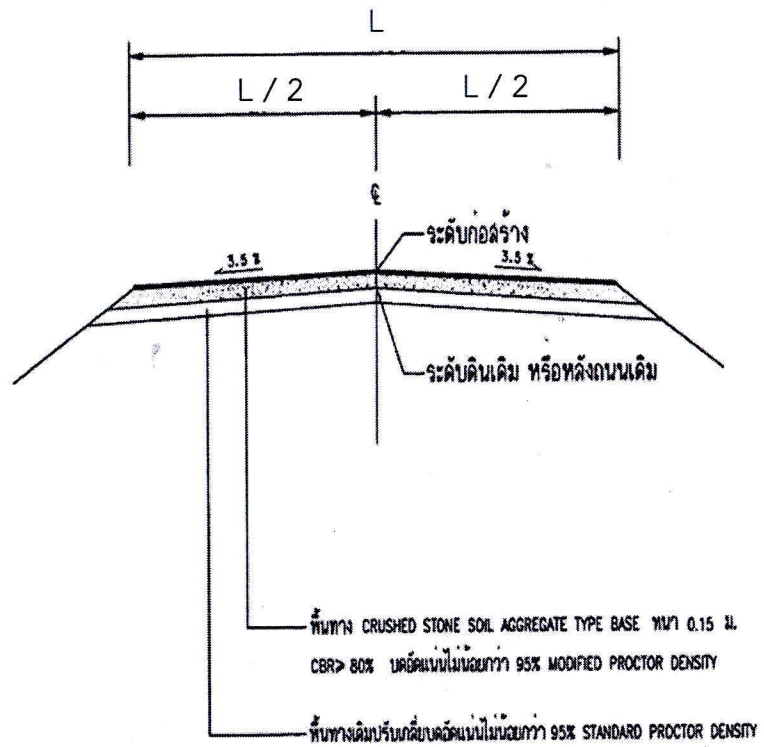
นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์  
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ

นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์  
ปลัด ทต.หนองน้ำใส

ปฏิบัติหน้าที่นายก ทต.หนองน้ำใส

แผ่นที่ 2 จาก 4



รูปตัด โครงสร้างทาง

ข้อกำหนดงานปรับเกรดพื้นทางเดิม

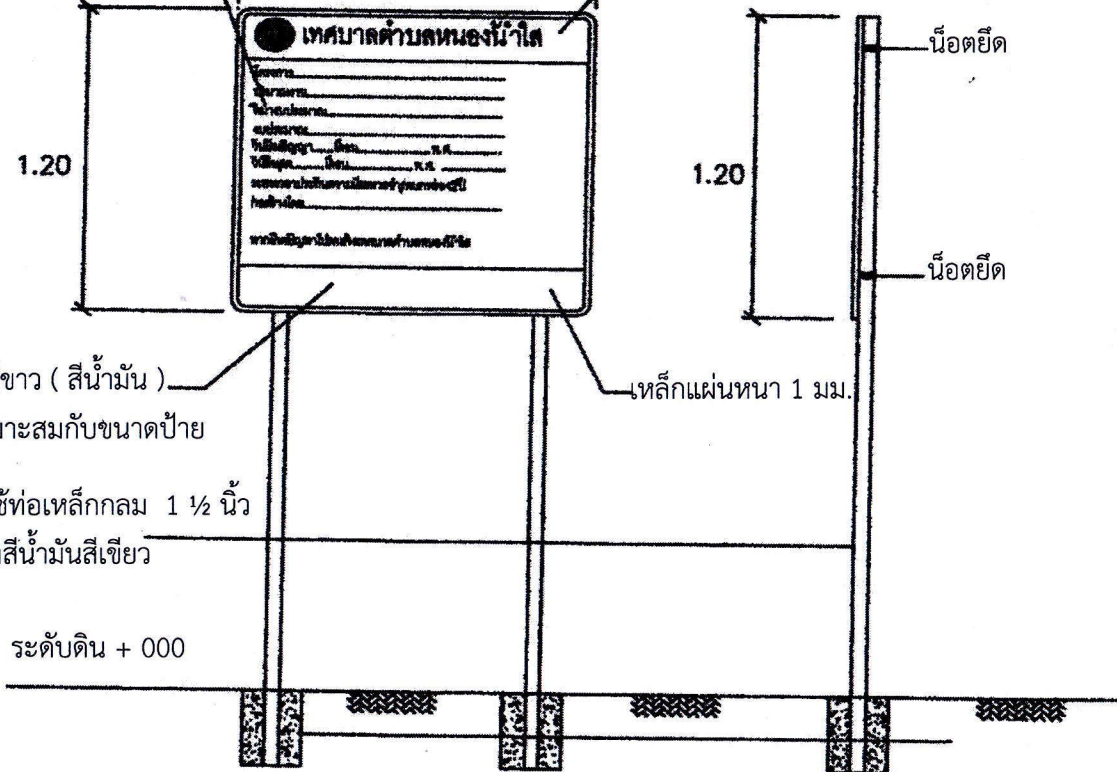
1. ให้ใช้รถเกรด หรือเครื่องมืออื่น ปรับ เกลี่ยแต่งผิวหน้าของทางดินเดิมตลอดความกว้างของคันทาง รวมทั้งไหล่ทางทั้งสองข้างด้วย และเก็บวัชพืช สิ่งสกปรกบนคันทางเดิมออกให้หมด
2. ตอนใดที่สูง ให้ปาดออกให้ได้ระดับ และตอนใดเป็นที่หลุม บ่อ หรือแอ่งให้ทำการขุดแต่งแล้วใช้วัสดุคัดเลือกลงบนคันทางกลายเป็นชั้นนำ ให้ลุ่มน้ำเลื่อมตลอดพื้นที่
3. การตกแต่งแก้ระดับคันทางเดิม เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผิวคันทางเดิมต้องเรียบ สะอาดไม่มีแอ่ง หลุม บ่อ

ข้อกำหนดงานผิวทางหินคลุก

1. นำวัสดุผิวทางลงบนชั้นพื้นทางแล้วพ่นน้ำผสมคลุกเคล้า โดยให้ความชื้นลุ่มน้ำเลื่อมและใกล้เคียง Optimum Moisture กับ Content จึงเกลี่ยแผ่แล้วบดอัดทันทีด้วยรถบดล้อยางหรือเครื่องจักรบดอัด และเพื่อให้ผิวหน้าเรียบลุ่มน้ำเลื่อม ให้บดอัดบดแต่งชั้นสุดท้ายด้วยรถบดล้อเหล็ก
2. บริเวณใดหรือช่วงใดพบว่าวัสดุผิวทางเกิดการแยกตัว (Segregation) จากการเกลี่ยแผ่บดอัดหรือเกิดผ่นตกว่าข้างจะต้องขุดคุ้ย (Scarify) ออกและผสมคลุกเคล้าให้เข้ากันใหม่ หากมีความชื้นลดลงให้พ่นน้ำเพิ่มเติมหากวัสดุพื้นทางที่ขุดคุ้ยทำการผสมคลุกเคล้าใหม่นั้นตรวจพบว่าคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดจะต้องขนวัสดุนั้นออกและนำวัสดุที่มีคุณสมบัติที่ถูกต้องมาใส่แทน
3. เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะต้องให้หน้าเรียบลุ่มน้ำเลื่อมมีระดับถูกต้องตามแบบก่อสร้าง

พื้นสีเขียว ตัวหนังสือสีขาว ( สีน้ำมัน )  
ขนาดตัวหนังสือ ปรับให้เหมาะสมกับขนาดป้าย

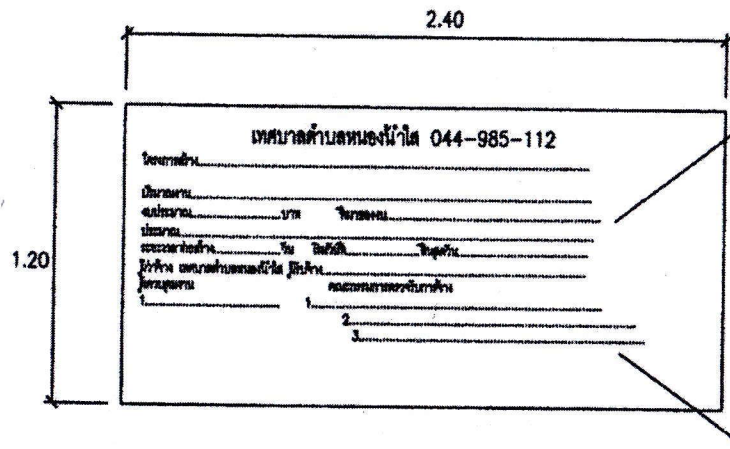
พื้นสีน้ำเงิน ตัวหนังสือสีขาว ( สีน้ำมัน )  
ขนาดตัวหนังสือ ปรับให้เหมาะสมกับขนาดป้าย



พื้นสีน้ำเงิน ตัวหนังสือสีขาว ( สีน้ำมัน )  
ขนาดตัวหนังสือ ปรับให้เหมาะสมกับขนาดป้าย

เสาป้ายให้ใช้ท่อเหล็กกลม 1 1/2 นิ้ว  
ทาสีน้ำมันสีเขียว

ระดับดิน + 000



พื้นสีเขียว ตัวหนังสือสีขาว  
หรือตามความเหมาะสม

ไม้อัด หรือ แผ่นไวนิล



เทศบาลตำบลหนองน้ำใส  
อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนน หินคลุก  
สายปากทางซอย 3 -  
ลานซื้อไม้อมร  
บ้าน ทับทกพัฒนา หมู่ที่ 18

สำรวจ  
  
นายณรงค์ศักดิ์ พลโตด  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ  
  
นายณกต อธิภัทรางกูร  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รับรอง  
  
(นายสุวัฒน์ ทองดอนโต)  
วิศวกรโยธา  
เลขทะเบียนสรย.8243

ตรวจสอบ  
  
นายสุกรีย์ สุขมงคล  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
  
นายวิเชียร อูย์รักษาสิทธิ์  
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ  
  
นายวิเชียร อูย์รักษาสิทธิ์  
ปลัด ทต.หนองน้ำใส  
ปฏิบัติหน้าที่นายก ทต.หนองน้ำใส

แผ่นที่	3	จาก	4
---------	---	-----	---

**เทศบาลตำบลหนองน้ำใส**

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

ทีมงานประมาณ.....

งบประมาณ.....

วันเริ่มสัญญา.....เดือน.....พ.ศ.....

วันสิ้นสุด.....เดือน.....พ.ศ.....

ระยะเวลาประกันความเสียหาย.....

ก่อสร้างโดย.....

หากมีอุปสรรคโปรดแจ้งเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

แบบป้ายโครงการ

**เทศบาลตำบลหนองน้ำใส 044-985-112**

โครงการจ้าง.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท ที่มาของงบ.....

ประมาณ.....

ระยะเวลาก่อสร้าง.....วัน เริ่มวันที่.....สิ้นสุดวัน.....

ผู้ว่าจ้าง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน คณะกรรมการตรวจรับจ้าง

1.....

2.....

3.....

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



เทศบาลตำบลหนองน้ำใส  
อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนน ทินคูล  
สายปากทางซอย 3 -  
ลานซื้อไม้อมร  
บ้าน ทับทกพัฒนา หมู่ที่ 18

สำรวจ  
  
นายณรงค์ศักดิ์ พลโตด  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ  
  
นายนถดล ชีรภัทรางกูร  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รับรอง  
  
(นายสุวัฒน์ ทองคอนโต)  
วิศวกรโยธา  
เลขทะเบียน สย.8243

ตรวจสอบ  
  
นายสุกรีชัย สุขมงกค  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
  
นายวิเชียร อนุรักษ์าสีทธิ  
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ  
  
นายวิเชียร อนุรักษ์าสีทธิ  
ปลัด ทต.หนองน้ำใส  
ปฏิบัติหน้าที่นายก ทต.หนองน้ำใส